

## **Зміст**

---

Функції iLook 310 .....	1
Установлення приладу .....	2-3
Використання Додатку Instant Messenger .....	3-4
CrazyTalk CamSuite PRO .....	5-16
CrazyTalk CamSuite PRO із Додатком IM .....	17-21
Усунення несправностей у роботі веб камери .....	22

## Символ Системи роздільного збирання відходів для Європейських Країн

Цей символ вказує на те що цей продукт повинен бути зібраний окремо. Нижченаведене використовується тільки користувачами Європейських країн:

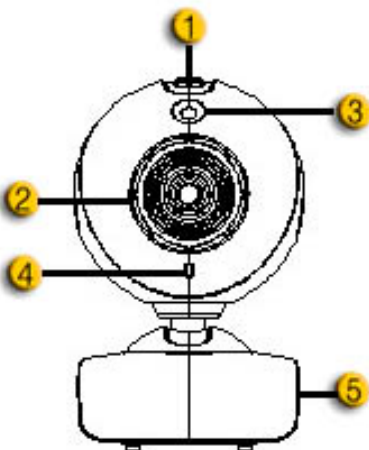
- Цей продукт призначений для системи роздільного збирання відходів. Не утилізуйте його з іншими побутовими відходами.
- Для додаткової інформації зверніться до місцевої влади або магазину де був придбаний продукт.



## Функції iLook 310

### Додайте живе зображення у ваші миттєві повідомлення!

Перетворіть Ваш ПК у центр прямої трансляції з iLook 310. Вона функціонує у Windows Vista, XP, 2000, Me, та 98SE. Створюєте Ви відео електронні листи чи спілкуєтесь у відео чаті, ця легка у використанні веб-камера додасть персональний штрих у Ваше online спілкування. З'єднайтесь з дорогими Вам людьми вже сьогодні за допомогою відео чата у реальному масштабі часу!



#### 1.Кнопка Миттєвого Знімка

Ви можете натиснути цю кнопку для захвата зображення.

#### 2.Об`єктив

Коректуйте фокус крутячи об`єктив.

#### 3.LED Індикатор

Коли iLook 310 підключена до комп`ютера через USB порт, LED буде світитись під час виконання відео додатка.

#### 4.Мікрофон

#### 5.Поворотний механізм та Кріплення

Коректування зажима забезпечує надійне кріплення до панелі ноутбуків, CRT та LCD моніторів.

Ви повинні встановити драйвери пристрою та додатків перед використанням веб-камери.

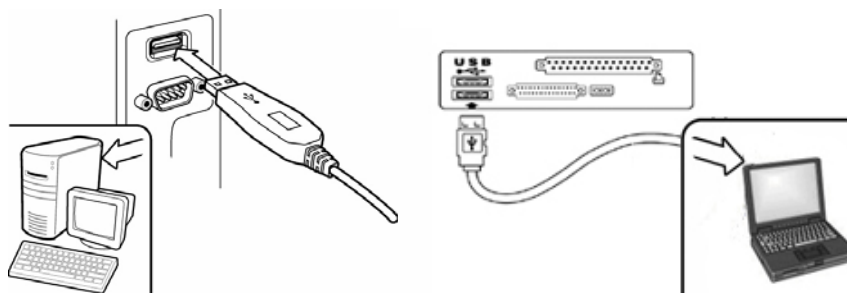
**Не підключайте Вашу веб-камеру до комп'ютера доки не встановите драйвери.**

1. **Установлення драйвера iLook 310 у Windows Vista/XP/2000/Me/98SE**
  - a. Вставте iLook 310 Інсталяційний CD у CD-ROM провідник.
  - b. На екрані автоматично з'явиться вікно інсталяції. Клацніть на "Драйвер" та просто дотримуйтесь інструкцій на екрані.
  - c. Установіть **DirectX** з CD якщо на вашому ПК не встановлено або версія застаріла.



## ПРИМІТКА

- Якщо інсталяційний екран не з'явиться автоматично, зробіть наступні кроки:
    - Клацніть на "Пуск Меню"
    - Надрукуйте D:\SETUP.EXE, потім натисніть клавіш Enter. (Звичайно ваш CD-ROM у Провіднику D)
2. **Дотримуйтесь інструкцій на екрані для завершення інсталяції.**
  3. **Вставте iLook 310's USB кабель у USB порт настільного або портативного комп'ютера.**



4. **Тепер перезавантажте Ваш комп'ютер після того як Ви установили усі додатки та підключили веб-камеру.**

5. Інсталяція програмного забезпечення та обладнання тепер закінчена. Ви можете установити програмне забезпечення, яке Ви бажаєте використовувати для відео конференцій або спілкування у чаті з Вашими друзями.



## ПРИМІТКА

- Веб-камера може функціонувати правильно з будь-яким програмним забезпеченням відео чата, яке підтримує відео функції.
- Для деінсталяції драйвера у Windows Vista/XP/2000/Me/98SE На панелі задач оберіть “Пуск → Програми → iLook 310 → Клацніть “Деінсталювати”, потім дотримуйтесь інструкцій на екрані для видалення драйвера.

## Використання Додатку Instant Messenger

- **MSN Messenger**
  - a. Для функції відео у реальному масштабі часу, Вам необхідний MSN Messenger версія 6 або новіша. Якщо Ви її не маєте, зверніться до сайту: <http://messenger.msn.com> для завантаження.
  - b. Увійдіть у MSN Messenger послуги.
  - c. Оберіть друга у списку контактів та натисніть “ОК” для підтвердження.
  - d. Двічі клацніть на друзях, які доступні для чата. Клацніть на значку веб-камери.
  - e. Тоді Ваш друг отримає запрошення. Коли Ваш друг дасть підтвердження для розмови, відео чат розпочнеться.
  - f. Для детальної інформації зверніться на сайт <http://messenger.msn.com>.

## ■ Yahoo Messenger

- a. Якщо Ви не маєте Yahoo Messenger завантажте його з <http://messenger.yahoo.com> та пройдіть реєстрацію.
- b. Увійдіть у Yahoo Messenger.
- c. У головному вікні натисніть Tools (інструменти) меню, потім оберіть “Старт Моєї Веб-камери”.
- d. Щиглик правою кнопкою миши на Вашому Messenger Списку та оберіть “View Webcam”.
- e. Тоді Ваш друг отримає запрошення. Коли Ваш друг натисне YES (так), відео чат почнеться.
- f. Для детальної інформації звертайтеся до <http://messenger.yahoo.com>.

## ■ AOL Instant Messenger

- a. Якщо Ви не маєте AOL Instant Messenger, завантажте його вільно з <http://www.aim.com> та пройдіть реєстрацію.
- b. Увійдіть у AOL Instant Messenger.
- c. Клацніть на “Show Messenger Lists” (показ списку контактів) та оберіть друга для спілкування у відео чаті.
- d. Ваш друг отримає запрошення. Коли Ваш друг дасть підтвердження на розмову, відео чат почнеться.
- e. Для детальної інформації звертайтеся до сайту <http://www.aim.com>.






## ПРИМІТКА


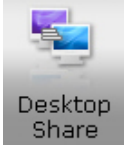
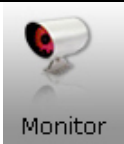



- Переконайтесь, що камера підключена до комп`ютера, перед тим як розпочати будь яким програмам відео конференцій або відео чату.
- Також переконайтесь, що усі інші webcam програми закриті перед початком програм відео конференцій або відео чату.

## Використання CrazyTalk Cam Suite PRO

Додатковою перевагою є убудована програма - CrazyTalk Cam Suite PRO, яка збагачує ваше відео спілкування за допомогою цих удосконалених особливостей.



 Capture	Захват статичних зображень та відео різноманітних роздільностей та завантаження їх у YouTube безпосередньо.
 Avatar Live	Постійно змінні анимовані персонажі з'являються під час відео чатів у режимі реального часу та відтворюють рух вуст синхронно з вашими під час розмови.
 Magic Mirror	Змінюйте миттєво вирази обличчя або додавайте різноманітні аксесуари та комічні ефекти до вашого обличчя під час відео чатів у режимі реального часу.

 Media Share	Поділіться вашими улюбленими відео кліпами та фото слайд-шоу миттєво не чекаючи їх завантаження.
 Desktop Share	Покажіть активність робочого стола під час онлайн-презентацій, дистанційного навчання та роботи з програмним забезпеченням.
 Monitor	Повідомляє вас про те що відбувається перед веб камерою під час коли ви відсутні.
	Із функцією Enable Video Chat, ви маєте можливість зменшити навантаження вашої системи, зупинивши пересилання відео даних вашому ІМ партнеру.
	Відкриває Preference window ( вікно переваг). Ви маєте можливість змінювати загальні параметри налаштувань у діалоговому вікні Preference.
	Відкриває вікно властивостей драйвера вашої веб камери. Представлені засоби керування залежать від встановлених відповідних драйверів.

## Системні Вимоги

Переконайтесь що ваш ПК відповідає мінімальним системним вимогам перед тим як використовувати **CrazyTalk Cam Suite PRO**.

	Мінімум	Рекомендовано
<b>Апаратні засоби</b>		
CPU	Pentium 4, 2.0 ГГц	Pentium 4, 3.0 ГГц або вища
RAM	256 МБ	512 МБ або вища
Місце на диску	100 МБ	200 МБ
Акcesуари	Дуплексна звукова карта, VGA відео карта, клавіатура, миша, мікрофон, динамік	
<b>Програмне забезпечення</b>		
Операційна Система	Windows 2000, XP та Vista	
Instant Messenger	Типу Skype для Windows v3.0 або новіша	
DirectX	DirectX 9 або новіший	

**Capture (захват)**

Ви можете натиснути кнопку **Snapshot (знімок)** або **Record (запис)**, щоб захопити або сумісно використовувати ваше зображення або відео з вашої веб камери.



1	Камера вкл/вимк	9	Мікшер для музики/звук
2	Схема та Текст	10	Музичний фон
3	Трансформація голосу	11	Попередній перегляд
4	Кнопка знімку	12	Видалення
5	Розділення фотознімку	13	Пошта
6	Кнопка запису відео	14	Завантаження у Youtube
7	Розділення відео	15	Піктограма/Список
8	Настроювання гучності		



## Avatar Live

Ви маєте можливість використовувати обраний аватар у процесі відео чатів з вашими друзями.



<p>1</p>	<p><b>Аватар</b> Ви можете використовувати вже доступні аватари або натиснувши more (більше) створювати ваші власні аватари.</p>
<p>2</p>	<p><b>Смайлики</b> Ви можете додавати різноманітні емоційні вираження вашому аватару поряд із звуковим ефектом. Якщо ви використовуєте відео конференцію, аватар та емоційна анімація обидва будуть помітні вашому партнеру конференц-зв'язку.</p>
<p>3</p>	<p><b>Horizontal Mirror (горизонтальне дзеркальне відображення)</b> Активуйте елемент Horizontal, щоб вікно камери переключилося горизонтально, так щоб аватар розташувався у дзеркальному положенні з вашою головою.</p>


4	<b>Reset (скидання)</b> Натисніть кнопку <b>Reset</b> щоб виправити та змінити масштаб вашого аватару до відповідного розміру щоб він зміщувався у вікні камери.
5	<b>Попередній перегляд</b>  Ви можете натиснути кнопку <b>Preview</b> щоб відкрити вікно попереднього перегляду

## Magic Mirror

Ви можете використовувати ваше власне обличчя та застосовувати різноманітні ефекти, використовуючи Magic Mirror під час відео чатів з вашим друзями.

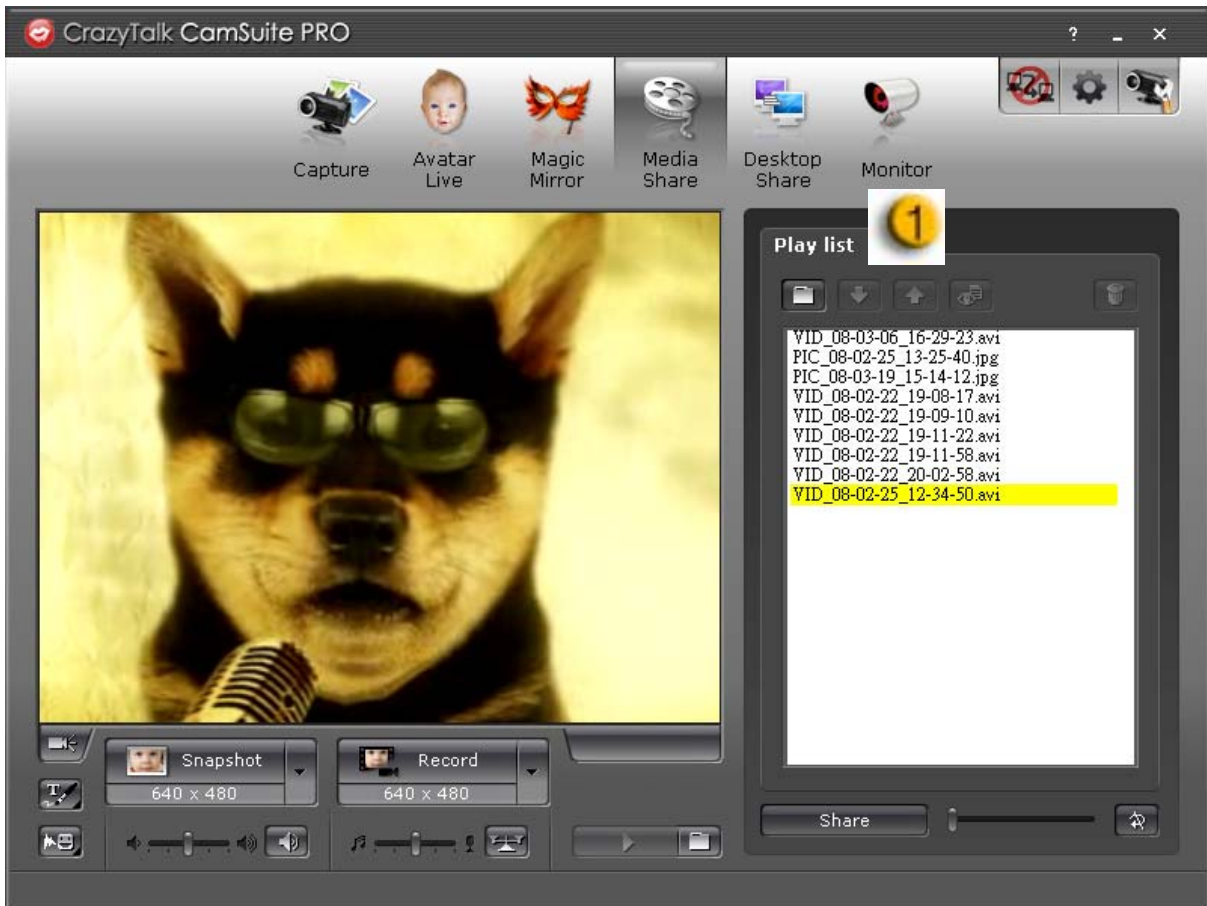


1	<b>Morph (трансформація)</b> Ви можете замінити ваше обличчя на обране вираження.
2	<b>Ефект</b> Ви можете додати комічний ефект до вашого обличчя.






	<p><b>Попередній перегляд</b> </p> <p>Ви можете натиснути кнопку <b>Preview</b> щоб відкрити вікно попереднього перегляду</p>
---	--

**Media Share**

Ви можете ділитись медіа файлами без затримки під час відео чатів. Ви можете відтворювати медіа файли з декількох частин та зробити так щоб ваші друзі переглядали їх одночасно. Медіа файли можуть бути відео файлами (Mpeg, AVI, WMV) або файлами зображень (JPG, BMP, GIF).



	<p><b>Список відтворення</b></p>
	<p>Натисніть кнопку <b>Import Files</b> щоб вибрати файли у папці.</p>
	<p>Натисніть кнопку <b>Move up /Move down</b> або перетягніть файл у іншу позицію у списку.</p>

	<p>Натисніть кнопку <b>Share</b>, щоб відтворювати/ділитись файлами у списку. Відтворюваний зараз файл буде виділений. Натисніть кнопку <b>Stop</b> щоб зупинити сумісне використання.</p>
	<p>Натисніть кнопку <b>Preview</b> для попереднього перегляду вами перед сумісним використанням.</p>
	<p>Натисніть цю кнопку щоб стерти обрані файли із списку.</p>
	<p>Натисніть кнопку <b>Loop</b> якщо ви бажаєте відтворювати обрані файли по колу.</p>
	<p>Протягніть Slider bar (повзунок) щоб переглянути відеокадри файлу під час його відтворення.</p>

### Desktop Share

Мається три способи щоб показати вашу діяльність на робочому столі вашим друзям під час відео чату.



1	<b>Share Region (сумісне використання відділу)</b> Ви можете поділитись будь якою позицією на вашому робочому столі.
2	<b>Кнопка Repeat (повтор)</b> Натисніть її щоб активувати останню сумісно використовувану область.
3	<b>Share window (сумісне використання вікна)</b> Ви можете сумісно використовувати задане вікно на вашому робочому столі.
4	<b>Share full screen (сумісне використання повного екрану)</b> Ви можете сумісно використовувати увесь екран на вашому робочому столі.
5	<b>Стоп</b> Натисніть кнопку <b>Stop</b> щоб зупинити сумісне використання.

## Monitor (монітор)

Ця функція робить запис усіх переміщень помічених веб камерою. E-mail з копіями екрану буде відправлено вам, щоб повідомити що подія мала місце. Записане відео буде збережено у папці Gallery щоб ви переглянули його пізніше.





<p>1</p>	<p><b>Рівень чутливості руху</b> Перемішайте повзунок <b>Motion sensitivity level</b> щоб коректувати рівень чутливості. Чим нижче рівень чутливості тим менше переміщень буде записано. Це означає що незначний рух не буде записаний.</p>
<p>2</p>	<p><b>Визначення місця на HD</b> Так як записане відео займе місце на твердому диску, ви можете припинити робити запис коли місце на HD досягне визначеного рівня. Ви можете регулювати, коли ви бажаєте припинити запис пересуваючи повзунок.</p>

3	<b>Email повідомлення зі знімком</b> Активуйте елемент <b>Email notification with snapshot</b> , якщо ви бажаєте щоб знімок був відправлений вам електронною поштою. Натисніть кнопку <b>E-mail setting (настроювання)</b> щоб установити електронну адресу.
4	<b>Старт/Стоп Монітор</b> Натисніть кнопку <b>Start Monitor</b> щоб почати наглядання. Натисніть ще раз щоб зупинити наглядання.

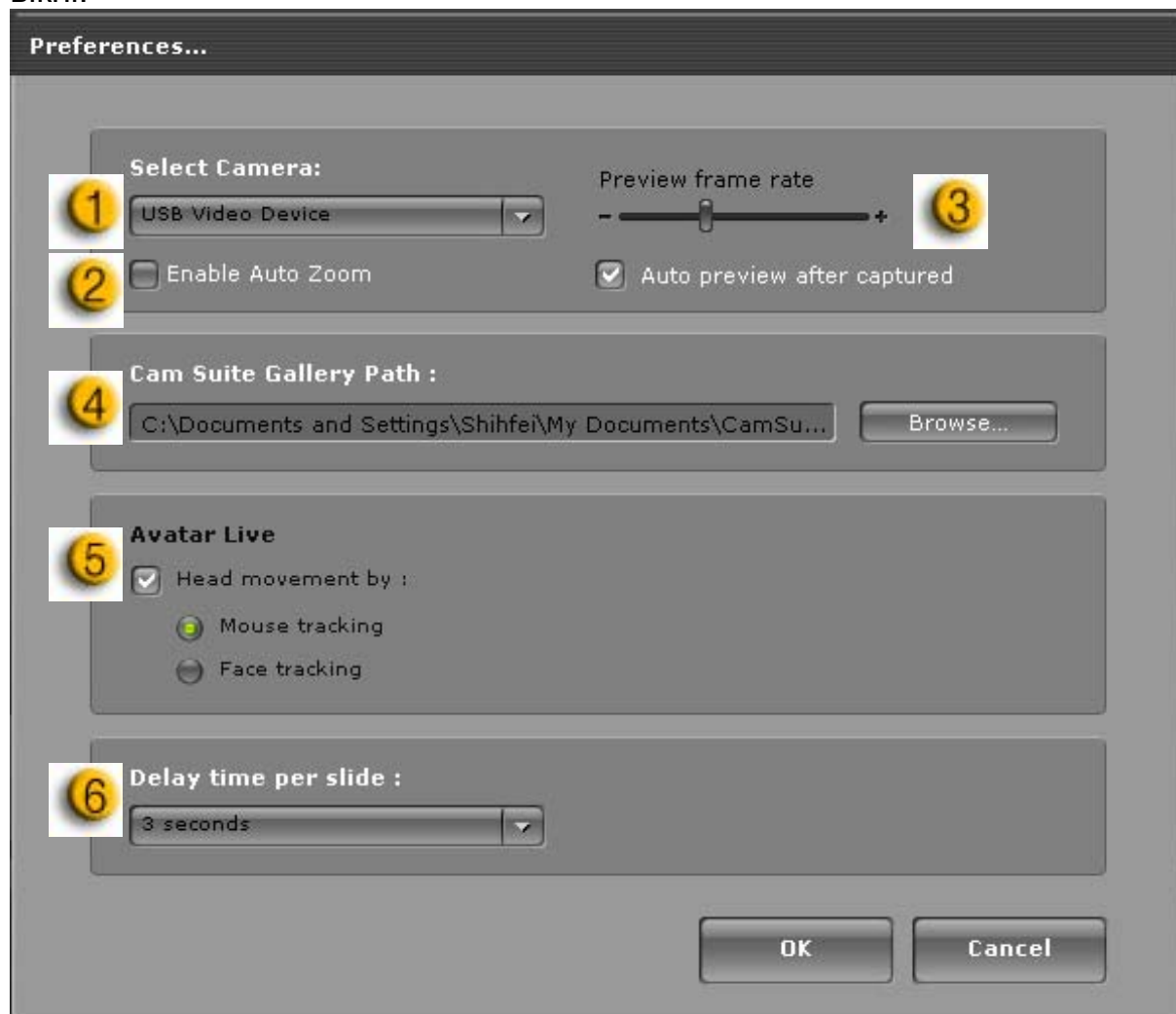
## Enable Video Chat (підключення до відео чату)

Із функцією **Enable Video Chat**, ви маєте можливість зменшити навантаження вашої системи, зупинивши пересилання відео даних вашому ІМ партнеру.

-  Цей значок вказує що функція відео чату підключена.
-  Цей значок вказує що функція відео чату відключена.

## Preference (перевага)

Натисніть кнопку **Preferences** щоб відкрити вікно Preference. Ви маєте можливість змінювати загальні параметри настроювань у цьому діалоговому вікні.






1	<b>Select Camera</b> дозволяє вам обрати свою камеру за умовчанням. Якщо б ви встановили багато камер на вашому ПК, тоді б ви були повинні обрати одну з них.
2	Активуйте <b>Enable auto zoom</b> , таким чином веб камера може виявити ваше обличчя, змінити масштаб автоматично та сфокусуватись на вашому обличчі.
3	Активуйте елемент <b>Auto preview after captured</b> та вікно попереднього перегляду виявиться та автовідтворення розпочинається прямо після того як ви зафіксували зображення або відео.
4	Натисніть кнопку <b>Browse</b> щоб обрати папку для зберігання зафіксованих зображень та відео.
5	Оберіть селекційну кнопку <b>Face/Mouse tracking</b> після активації радіо кнопки <b>Head movement</b> , щоб голова та очі вашого аватара рухались відповідно руху вашої голови або миші та переміщайтесь під функцією Avatar Live.
6	Тут ви можете встановити (час затримки кожного слайду) <b>Delay time per slide</b> (секунда) для показу кожного зображення протягом визначених секунд у функції Media share.

### Установлення Камери

Натисніть кнопку **Camera Settings** щоб відкрити вікно особливостей драйвера вашої веб камери. Представлені засоби керування залежать від встановлених відповідних драйверів.



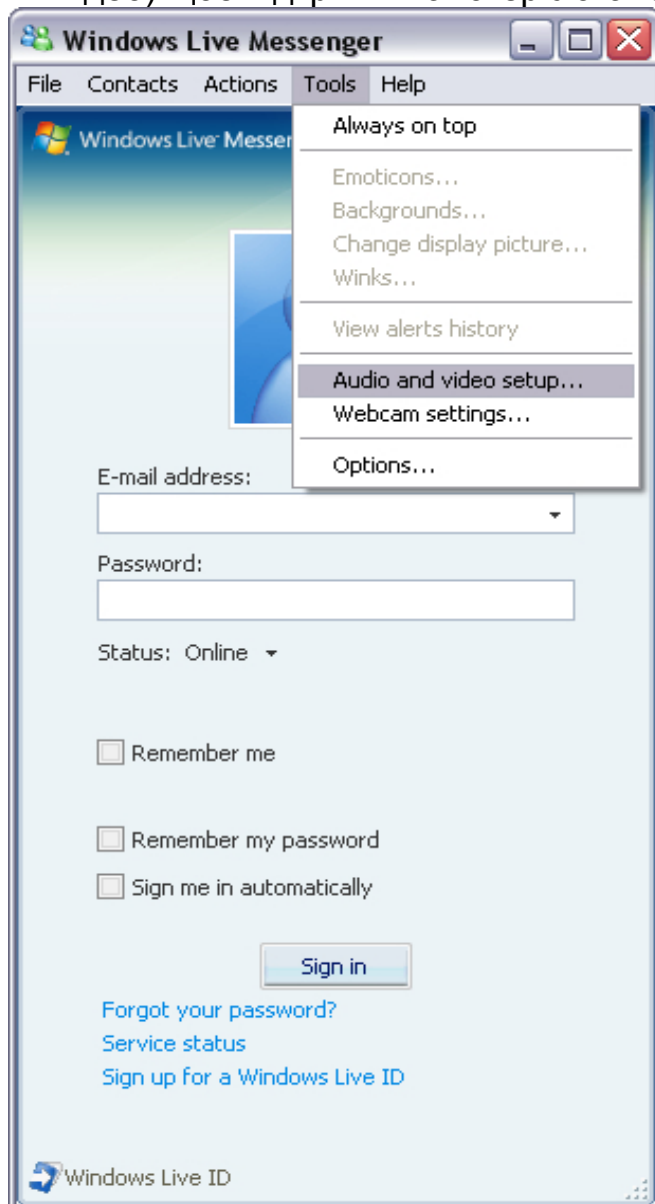
### ПРИМІТКА

- Для детальної установки кожної функції натисніть  для онлайн справки.

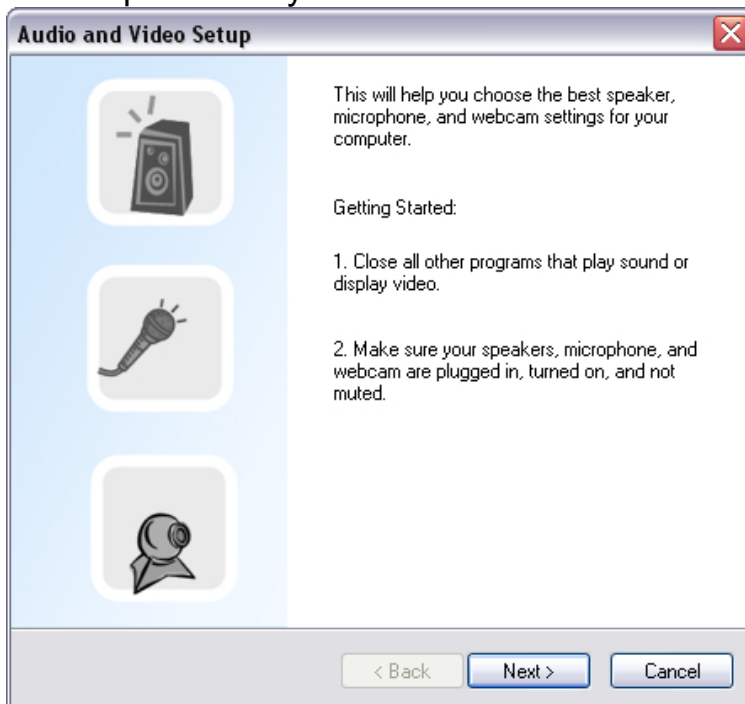
## CrazyTalk CamSuite PRO із Додатком IM

### Window Live Messenger

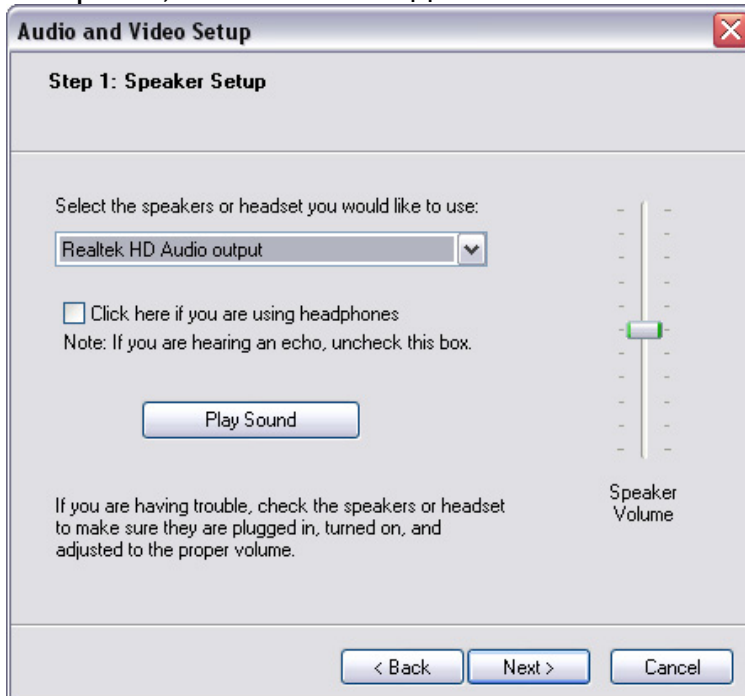
1. Установіть CrazyTalk Cam Suite PRO та Window Live Messenger.
2. Оберіть Tools (Інструменти)/Audio and video setup (установлення аудіо та відео) щоб відкрити Майстер Установки Аудіо та Відео.



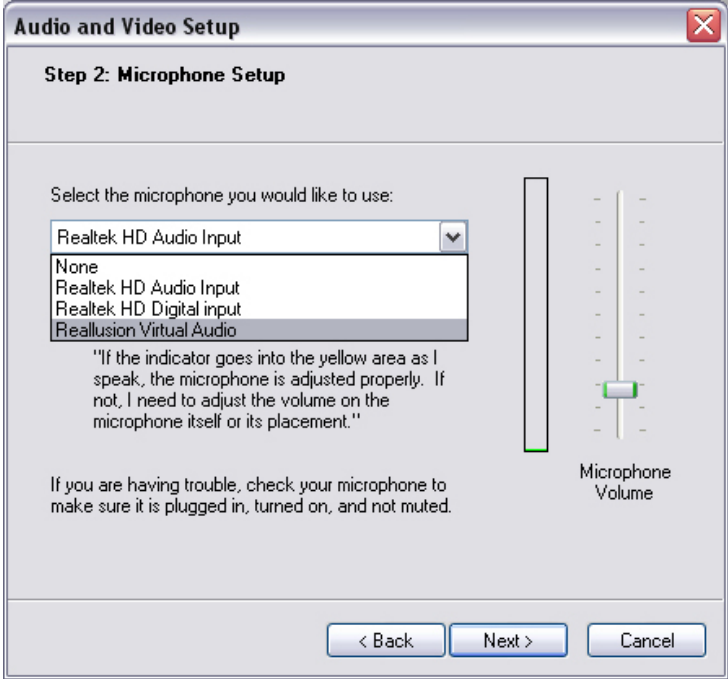
3. Оберіть кнопку **Next**.



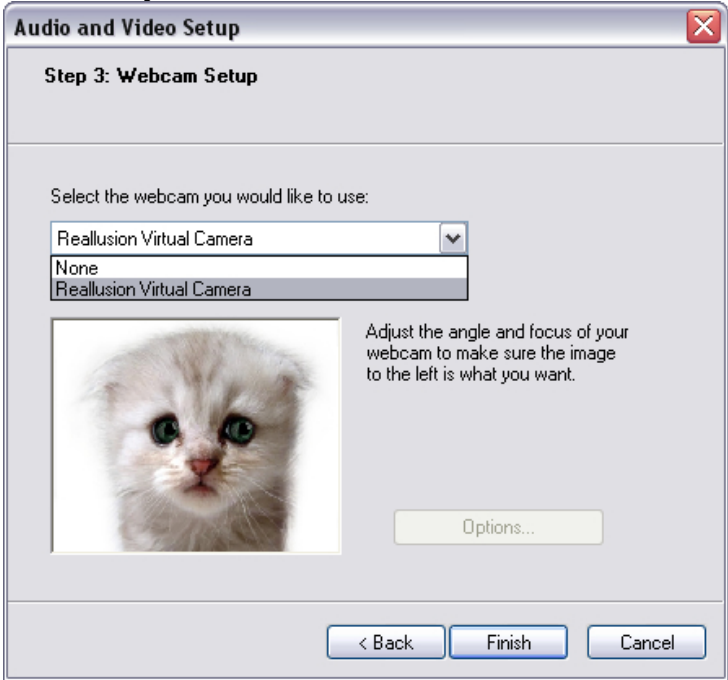
4. Крок 1, залиште випадаючий список незмінним та натисніть кнопку **Next**.



5. Крок 2, оберіть **CamSuite Virtual Audio** у випадаючому списку. Натисніть кнопку **Next**.



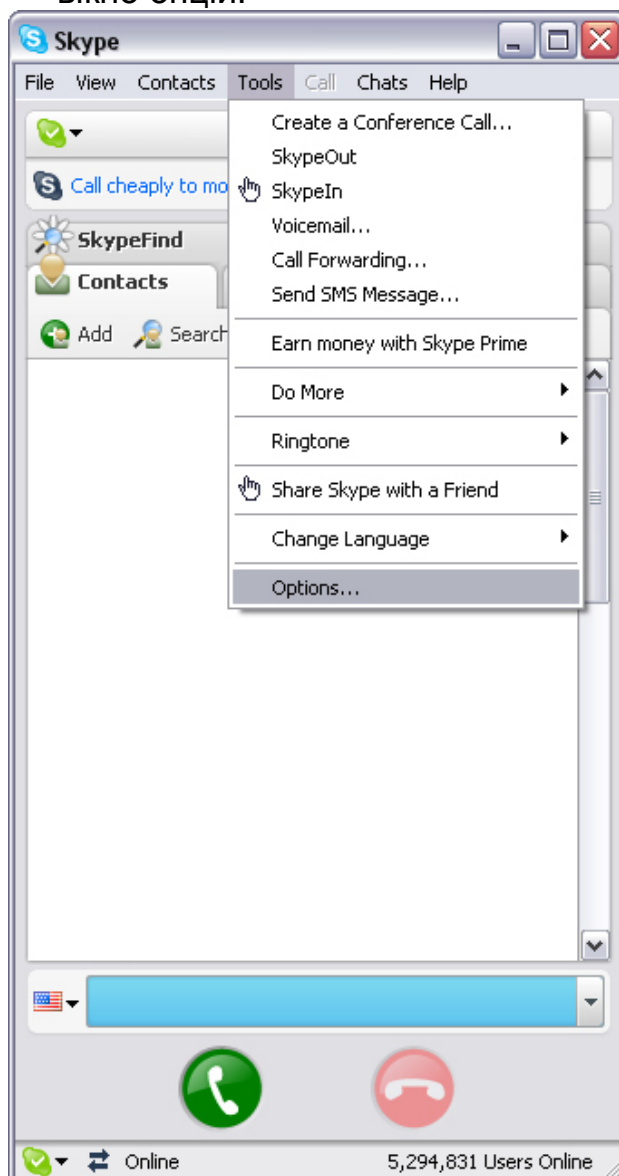
6. Крок 3, оберіть **CamSuite Virtual Camera** у випадаючому списку. Натисніть кнопку **Finish**.



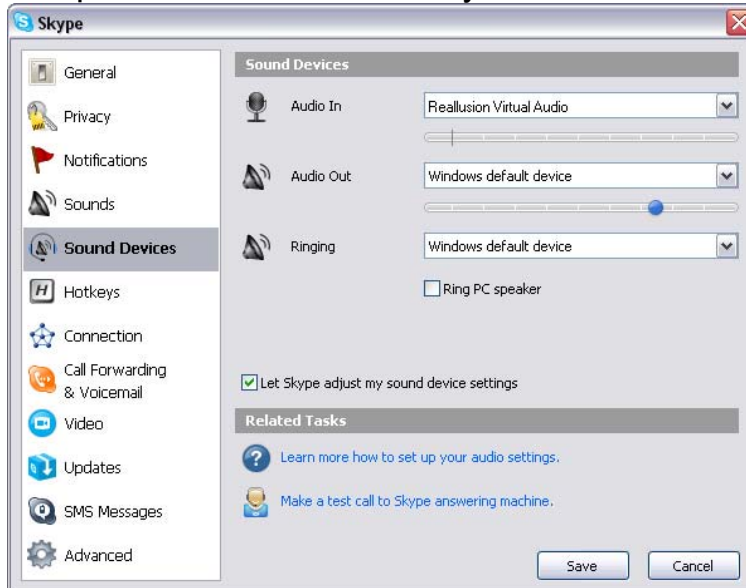
Тепер, ваш MSN Messenger з'єднаний із **CrazyTalk Cam Suite PRO**. Такі ефекти: Avatar Live, Magic Mirror, Media Share та Desktop Share можуть бути побаченими під час вашої відео конференції.

## Skype

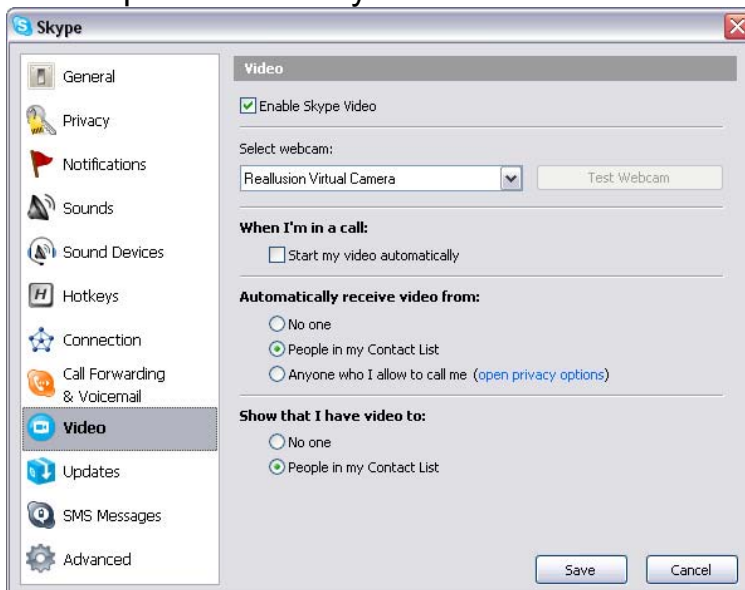
1. Установіть CrazyTalk Cam Suite PRO та Window Live Messenger.
2. Оберіть **Tools (Інструменти)/Options...(опції)** щоб відкрити діалогове вікно опцій.



### 3. Оберіть **Sound Devices** та установіть **Audio In** у **CamSuite Virtual Audio**.



### 4. Оберіть **Video** та установіть **Select webcam** у **CamSuite Virtual Camera**.



### 5. Натисніть кнопку **Save**. Тепер джерелом звука та зображення для вашої програми обміну повідомленнями становиться **Cam Suite**.

## Усунення несправностей у роботі веб камери

**Питання 1: Мій комп'ютер не може виявити веб камеру підключену за допомогою розширеного USB кабелю.**

Рішення:

- Підключіть веб камеру безпосередньо до USB порту на вашому комп'ютері. Переконайтесь що веб камера підключена до порту USB позаду вашого комп'ютера. Деякі порти USB на фронтальній частині комп'ютерів можливо не підтримують живлення достатнє для вашої веб камери.

**Питання 2: Недостатні системні ресурси призначені для порта USB, не дозволяють системі коректно функціонувати.**

До системи підключено дуже багато пристроїв, тому виникають проблеми на лінії запиту переривання (IRQ) системного контролера USB.

Зробіть наступне:

- Видаліть деякі USB пристрої із системи.
- Перезавантажте систему.
- Комп'ютер перерозподілить ресурси.

**Питання 3: Веб камера не включається або комп'ютер починає перезавантаження без будь якої причини.**

Ви можливо маєте USB пристрій що використовує дуже багато енергії від вашого комп'ютера. Це може трапитись при підключенні USB пристроїв до USB концентраторів з автономним джерелом живлення або пасивного типу.

З'явиться діалогове вікно **USB Hub Power Exceeded**.

Спробуйте зробити наступне:

- Підключіть веб камеру безпосередньо до USB порту на вашому комп'ютері.
- Використовуйте USB концентратор із зовнішнім джерелом живлення.